|  |  |           |         |               |           |                 |              |         |          |           |                |              | 10/603,776                              |                |              |           |          | <u>;                                    </u> |            |                 | BURGUN ET AL.  |          |          |               |  |          |   |
|--|--|-----------|---------|---------------|-----------|-----------------|--------------|---------|----------|-----------|----------------|--------------|---|----------------|--------------|-----------|----------|--|------------|-----------------|----------------|----------|----------|---------------|--|----------|---|
| <u>1</u>                                 |  |           |         |               |           |                 |              |         |          |           |                | Examiner     |   |                |              |           | ;        | ł  |            |                 | Art Unit       |          |          |               |  |          |   |
|  | IIIIII WI WI WII WII WII WII WIII WA Sai |           |         |               |           |                 |              |         |          |           |                |              |   | Saif A. Alhija |              |           |          | •  |            | 2128            |                |          |          |               |  |          |   |
|  | Sali                                     |           |         |               |           |                 |              |         |          |           |                |              |   |                | un A. Anga   |           |          |  |            |                 |                |          |          |               |  |          |   |
|  |  | Γ         | Т       |               |           |                 | Г            |         | Thro     | uah i     | nume           | eral)        |   | Г              | Т            |           |          | 1  | 1          | П               |                |          |          |               | 7  |          |   |
| ✓ Rejected – (Through numeral) Cancelled |  |           |         |               |           |                 |              |         |          |           | ı              | ¥            | Nor                                     | ı-Elec         | ted          |           | A        | Appeal                                       |            |                 |                |          |          |               |  |          |   |
|  |  |           |         |               |           |                 |              |         |          |           |                |              |   |                |              |           |          | 1  | $\Box$     |                 |                |          |          | 1             |  |          |   |
| = Allowed                                |  |           |         | + Restricted  |           |                 |              |         | cted     |           |                | I Interferen |   |                | nce          | O Objecte |          |  | cte        | d               |                |          |          |               |  |          |   |
|  |  |           |         |               |           |                 |              |         |          |           |                |              |   |                |              |           |          | <del>:</del>                                 | J          |                 |                |          |          |               | J  |          |   |
|  | Claim                                    | I         | Date    |               |           | •               |              | $\Box$  | Claim    |           |                |              | D                                       | Date           |              |           |          | CI   | aim        | Date            |                |          |          | .,            |  |          |   |
|  |  | وا        | 2       |               |           |                 |              |         | _        | <u> </u>  | 11             |              |   |                |              |           |          | _  | 쿌          |                 | - [            |          |          |               |  |          |   |
| •  | Final                                    | Arseme    |         |               |           |                 |              | $  \  $ | Finat    | Original  | 11             |              | 11                                      |                |              |           |          | Final  | Original   |                 |                |          |          |               | 1  |          |   |
|  | 9  |           |         | $\perp \perp$ |           |                 | ┸            | Ш       |          |           | Ш              | $\perp$      | Ш                                       | ┙              |              | Т.        | Ш        |  | I          | Ц               |                | Ш        | $\perp$  | $\perp$       |  | Ш        |   |
|  | व्                                       |           |         | ++            | +         | $\vdash$        | ╀            | Н       | -        | 51<br>52  | ╁┼             | +            | $\vdash$                                | 4              | +            | +         | Н        | <u> </u>                                     | 101        | $\vdash \vdash$ | +-             | ₩        | +        | +             | ╀  | Н        |   |
|  | $\frac{2}{3}$                            |           |         | ++            | +         | $\vdash$        | ╁            | Н       | $\vdash$ | 53        | $\vdash$       | ╁            | Н                                       | +              | +            | ╁         | Н        | H  | 103        | H               |                | Н        | $\dashv$ | ╁             | ╁  | Н        |   |
|  | 4  |           |         |               | 11        |                 | $\top$       | П       |          | 54        | T              | 1            | $\Box$                                  |                | 士            | 1         | 口        |  | 104        |                 | 丁              | $\Box$   | $\perp$  | 上             | $\perp$  |          |   |
|  | 5  |           | $\perp$ | $\Box$        | П         |                 | $oxed{oxed}$ | П       |          | 55        | П              | $\Box$       | П                                       | $\Box$         | I            | I         |          |  | 105        |                 | $\perp$        | П        | $\Box$   | Ţ             | $oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}$ |          |   |
|  | 6  |           |         | ++            | +         | +               | ╀            | Н       | $\vdash$ | 56<br>57  | ╁╌╁            | +            | H                                       | +              | +            | ┿         | $\vdash$ | <u> </u>                                     | 106<br>107 | $\vdash \vdash$ | +              | $\vdash$ | +        | +             | +  | Н        |   |
|  | 8  | _         |         | ++            | +-1       |                 | +            | Н       | -        | 58        | $\vdash$       | +            | ╂┼                                      | +              | +            | +         | Н        | <u> </u>                                     | 108        | H               | +              | Н        | $\dashv$ | +             | ╁╌   | Н        |   |
|  | G  |           |         | 11            | +1        | $\top$          | 1            | Н       |          | 59        | $\Box$         | $\top$       | П                                       | $\exists$      | 1            |           | П        |  | 109        |                 |                | П        |          | 1.            | 士  |          |   |
|  | 10                                       | <u> 1</u> | 1       | $\Box$        | $\Box$    |                 | I            | П       |          | 60        | $\Box$         | $\perp$      | П                                       | $\dashv$       | Ţ            | I         | $\Box$   |  | 110        | П               | $\perp$        | П        | $\dashv$ | Ŧ             | L  |          |   |
|  | 11                                       |           |         | ++            | ╀┦        |                 | ╀            | Н       | $\vdash$ | 61<br>62  | ╀              | +            | H                                       | +              | +            | +         | Н        | <u> </u>                                     | 111        | Н               |                | Н        | +        | +             | ┼-   | Н        | İ |
|  | 13                                       |           |         | +             | +         | +               | +            | Н       | <b>-</b> | 63        | ╁┼             | +            | ╂╼╅                                     | 十              | ╬            | +         | Н        | <u> </u>                                     | 113        | ┝┥              |                | Н        | 十        | ╁             | +  | Н        |   |
|  | 14                                       | Π         | П       |               | $\Box$    |                 |              | 口       |          | 64        |                |              |   | 土              | 士            | I         |          |  | 114        |                 |                |          |          | 1             | T  |          | • |
|  | 15                                       |           |         | $\prod$       | $\Box$    |                 | I            | П       |          | 65        | П              | Ţ            | П                                       | $\perp$        | $\downarrow$ | Ļ         | $\Box$   | <u> </u>                                     | 115        | П               |                | Ц        | 4        | 4             | _  | Ш        |   |
|  | 16<br>17                                 |           | #       | ++            | +         | +               | ╀╌           | ⊢       | -        | 66<br>67. | ₩              | +-           | ╂╌╂                                     | +              | +            | +         | H        | ļ  | 116<br>117 | Н               | ╬              | Н        | -        | +             | +  | Н        |   |
|  | 18                                       |           | +       | ++            | +         | -               | ╁╴           | Н       | $\vdash$ | 68        | ╁╌┼╴           | +            | $\vdash$                                | 十              | +            | +         | Н        | -  | 118        | Н               | 十              | Н        | +        | 十             | +  | Н        |   |
|  | 19                                       | ) \       | T       | ፗ             | 旦         |                 |              | 口       |          | 69        |                |              |   | $\Box$         |              |           |          | <u> </u>                                     | 119        |                 |                | П        | $\Box$   | ightharpoonup |  |          |   |
|  | 20                                       | Ų         | 4       | ++            | +         | -               | $\bot$       | Н       | <u> </u> | 70        | ++             | +            | $\sqcup$                                | +              | +            | +         | H        |  | 120        | $\vdash$        |                | Н        | 4        | +             | +-   | Н        |   |
|  | (2)<br>22                                |           |         | ++            | ╂┩        | -               | ╂            | Н       | $\vdash$ | 71<br>72  | +              | +-           | ╁╌╁                                     | +              | +            | +         | Н        | F  | 121        | Н               |                | Н        | $\dashv$ | +             | +  | Н        | : |
|  | 23                                       |           |         | ++            | 11        |                 | T            | H       |          | 73        | 11             | $\top$       | $\vdash$                                | _              | +            |           | H        | -  | 123        | П               |                | П        | ヿ        |               | $\top$   |          |   |
|  | 24                                       |           |         |               |           |                 |              | П       |          | 74        | П              |              | П                                       | Д.             | I            | 工         |          |  | 124        | П               |                | П        | $\Box$   | $\bot$        | oxday  | П        |   |
|  | 25                                       |           | 4       | ++            | +         | $\vdash$        | +-           | Н       | -        | 75<br>76  | $\vdash$       |              | H                                       | +              | +            | +         | Н        | <b>├</b> ─                                   | 125<br>126 | Н               | +              | ╀┤       | +        | +             | +  | Н        |   |
|  | 27                                       | ;-        | ╁       | ++            | +         |                 | ╁            | Н       | -        | 77        | <del>   </del> | ╁            | H                                       | ╅              | +            | +         | H        | -  | 127        | Н               |                | H        | $\dashv$ | +             | +-   | Н        |   |
|  | 28                                       | 3         | 士       | 11            | $\pm \pm$ |                 | 1            | ◩       |          | 78        | 世              | 土            | $\Box$                                  |                |              |           | 口        |  | 128        |                 |                | П        |          | 士             | 工  | 口        |   |
|  | 29                                       |           | Ţ       | $\prod$       | $\Box$    |                 | Ţ            | П       |          | 79        | П              |              | П                                       | $\Box$         | $\bot$       | T         | $\Box$   |  | 129        | П               | $\Box$         | П        | $\perp$  | $\perp$       |  | Ш        |   |
|  | 30                                       |           | +       | ++            | +         | $\vdash \vdash$ | ┼            | Н       | -        | 80<br>81  | ++             | +            | ┼┤                                      | +              | +            | +         | H        | -  | 130        | ┞╌┩             | +              | H        | +        | +             | +  | Н        |   |
|  | 32                                       |           | 十       | ++            | +-+       |                 | ╁            | Н       | $\vdash$ | 82        | $\Box$         | +            | ++                                      | 十              | +            | ╅         | H        |  | 132        | H               |                | Н        | +        | +             | +-   | Н        |   |
|  | 33                                       | 3         | İ       | 廿             | 力         |                 | 上            | 口       |          | 83        |                |              |   | $\perp$        | Ì            |           | 口        |  | 133        |                 |                | П        |          | 上             |  |          |   |
|  | 34                                       |           | Į       | $\prod$       | $\Box$    |                 | F            | П       |          | 84        | П              | T            | П                                       | 7              | $\perp$      | 1         | П        | ;  | 134        |                 |                | Ц        | _        | $\bot$        | 1  | Ц        |   |
|  | 35                                       |           | ╀       | ++            | +         | +               | ╁            | Н       | -        | 85<br>86  | ++             | +            | ┼╌┤                                     | ╬              | +            | +         | Н        | <u> </u>                                     | 135        | Н               | +              | Н        | ┰        |               | ╁  | Н        |   |
|  | 37                                       |           | 十       | ++            | +         |                 | ╁            | Н       |          | 87        | $\vdash$       | +            | †=†                                     | 十              | 十            | 十         | H        | ⊨  | 137        | H               | 十              | H        | -+       | 十             | T  | H        |   |
| •  | 38                                       | 1         | I       |               | 口         |                 | 上            | 口       |          | 88        |                | 上            |   |                |              | 土         |          |  | 138        |                 |                |          | $\Box$   | 工             |  |          |   |
|  | 39                                       | _         | +       | +-            | 4-4       |                 | 4            | Н       | <u> </u> | 89        | ╀              |              | $\sqcup$                                | 4              | +            | +         | H        | <u></u>                                      | 139        | Н               | +              | $\sqcup$ | 4        | +             | +  | Н        |   |
|  | 40                                       | _         | ┿       | ╁┼            | ╁┤        | +               | ╁            | Н       | $\vdash$ | 90        | ++             | +            | ╁┼                                      | ┰              | ┿            | +         | H        | $\vdash$                                     | 140        | $\vdash$        |                | Н        | +        | +             | ╁╌   | Н        |   |
|  | 42                                       |           | $\pm$   | 1-1-          | 1         |                 | 1            | Н       |          | 92        |                | 士            | ╁┪                                      | 士              | 士            | 1         | $\Box$   |  | 142        |                 |                | Ħ        | 士        | 士             | 士  |          |   |
|  | 43                                       |           | I       | $\Box$        | П         | $\bot$          | I            |         |          | 93        | H              | T            | П                                       | $\Box$         | Ţ            | T         |          |  | 143        | П               | $\perp \Gamma$ | П        | $\bot$   | T             | I  | П        |   |
|  | 44                                       |           | +       | +             | +         | -               | +-           | H       |          | 94<br>95  | ╁┼             | +-           | H                                       | +              | +            | +         | H        | <u> </u>                                     | 144        | ┝╌┤             | +              | ╀┤       | +        | +             | +  | Н        |   |
|  | 46                                       |           | +       | ++            | ++        | $\vdash$        | 十            | Н       | -        | 96        | ╁╌╂╴           | +-           | ╀┤                                      | +              | +            | +         | H        | <u> </u>                                     | 146        | $\vdash$        | +              | H        | 十        | 十             | +  | Н        |   |
|  | 47                                       |           | İ       | 11            |           |                 |              | 口       |          | 97        |                |              |   | 士              | İ            | 土         | 口        |  | 147        | 口               | $\perp$        | $\Box$   | 1        | 工             |  |          |   |
|  | 48                                       |           | Ţ       | 耳             | 口         |                 | F            | П       |          | 98        | $\Box$         | T            | П                                       | 1              | $\bot$       | Ŧ         | П        |  | 148        | П               |                | $\Box$   | 4        | $\perp$       | F  | Н        |   |
|  | 49<br>50                                 |           | ╀       | ++            | ╁┤        | -               | +            | Н       | -        | 99<br>100 | +              | +            | ╁╌╂                                     | ╅              | +            | +         | ╁┥       | F  | 149        | $\vdash$        |                | ╂┤       | +        | +             | +  | Н        |   |
|  |  | - 1       |         | <del></del> - |           |                 | <u> </u>     | ب       | _        | , 100     |                |              | لــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ |                |              |           |          | _  | 1.50       |                 |                | • •      | _        |               |  | <u>ا</u> |   |

Application/Control No.

Index of Claims

Applicant(s)/Patent under Reexamination